

TABLE DES AUTEURS

AKACHE, W. et RAHAL, K. — Caractérisations des plasmides R de souches de <i>Salmonella typhi</i> et <i>S. paratyphi</i> B isolées en Algérie.....	265
ALEKSIĆ, S., MARGADANT, A., BOCKEMÜHL, J., ALEKSIĆ, V. and STIMMEL, M. — Five new <i>Salmonella</i> serovars of subgenera I, II and III, and three serological variants.....	291
ALEKSIĆ, V. — Voir ALEKSIĆ, S.	
BEERENS, H. — Voir ROMOND, C.	
BIGUET, J. — Voir DUJARDIN, L.	
BOCKEMÜHL, J. — Voir ALEKSIĆ, S.	
BORNSTEIN, N., TISSOT, D., FLANDROIS, J.-P. et FLEURETTE, J. — Détection de la protéine A de <i>Staphylococcus aureus</i> sur milieux de culture sélectifs.	285
BOSSERAY, N. and PLOMMET, M. — Antagonism between two immunogens extracted from <i>Brucella</i> (cell wall peptidoglycan and lipopolysaccharide fractions) and inactivity of the brucellin allergen in immunization of the mouse.....	157
BOYER, G. — Voir DARBAS, H.	
BRAULT, G. — Voir LE MINOR, L.	
BRAULT, G. — Voir TOUCAS, M.	
BUISSIÈRE, J. — Voir GIAMMANCO, G.	
BUISSIÈRE, J. — Voir TOUCAS, M.	
CAVADORE, D. — Voir DARBAS, H.	
CORNELIS, G., MEIER, U., HOEKSMAN, G., GHOSAL, D., CULLUM, J. and SAEDLER, H. — The lactose transposon <i>Tn951</i> : characterization of transposition.....	233
COYNAULT, C. — Voir POPOFF, M.	
CULLUM, J. — Voir CORNELIS, G.	
DARBAS, H., BOYER, G. et CAVADORE, D. — Application du système Autobac à l'étude de l'activité bactériostatique des associations d'antibiotiques.	271
DAVID, M. — Voir VAZ PATO, M. V.	
DESCHAMPS, A. M. et LEBEAULT, J. M. — Recherche de bactéries cellulolytiques par la méthode à la cellulose-azur.....	77
DUBLANCHET, A. et DURIEUX, R. — Sensibilité comparée <i>in vitro</i> de quelques bactéries aérobies et anaérobies à trois dérivés des 5-nitro-imidazoles : le métronidazole, l'ornidazole et le tinidazole.....	45
DUCLUZEAU, R. — Voir HEMME, D.	
DUJARDIN, L., WALBAUM, S. et BIGUET, J. — Chlamydosporulation de <i>Candida albicans</i> : déroulement de la morphogenèse ; influence de la lumière et de la densité d'ensemencement.....	141
DURIEUX, R. — Voir DUBLANCHET, A.	
EDLINGER, E. — Voir FARRÉ, R.	
EMERUWA, A. C. — Immunological analysis of cells of <i>Nocardia</i> at various developmental stages during morphogenesis.....	249
FARRÉ, R. et EDLINGER, E. — Une méthode de standardisation des suspensions chlamydiennes.....	321

- FLANDROIS, J.-P. — Voir BORNSTEIN, N.
 FLEURETTE, J. — Voir BORNSTEIN, N.
 GALPIN, J.-V. — Voir HEMME, D.
 GARCIA, J.-L. — Voir ROUSSOS, S.
 GAUTHIER, D. — Voir ROUSSOS, S.
 GAY, R. — Voir LEFEBVRE, G.
 GERBAUD, G. — Voir VAZ PATO, M. V.
 GHOSAL, D. — Voir CORNELIS, G.
 GIAMMANCO, G., BUISSIÈRE, J., TOUCAS, M., BRAULT, G. et LE MINOR, L.
 — Intérêt taxonomique de la recherche de la γ -glutamyltransférase
 chez les *Enterobacteriaceae*..... 181
 D'HAUTEVILLE, H. — Voir TOUCAS, M.
 VAN HEIJENOORT, J. — Voir HEMME, D.
 HEMME, D., RAIBAUD, P., DUCLUZEAU, R., GALPIN, J.-V., Ph. SICARD et
 VAN HEIJENOORT, J. — *Lactobacillus murinus* n. sp., une nouvelle
 espèce de la flore dominante autochtone du tube digestif du rat et de
 la souris..... 297
 HOEKSMAN, G. — Voir CORNELIS, G.
 IONESCO, H. — Transfert de la résistance à la tétracycline chez *Clostridium*
difficile..... 171
 KEPES, A. — Voir KEPES, F.
 KEPES, F. et KEPES, A. — Synchronisation automatique de la croissance
 de *Escherichia coli*..... 3
 KIORTSIS, M. — Étude cinétique de la croissance et de la formation de la
 coagulase de *Staphylococcus aureus* : action comparée et combinée des
 antibiotiques et des radiations gamma..... 17
 LE MINOR, L. — Voir GIAMMANCO, G.
 LEBEAULT, J. M. — Voir DESCHAMPS, A. M.
 LEFEBVRE, G., QUENNEDEY, M. C., RAVAL, G. et GAY, R. — Synthèses
 périodiques des macromolécules dans les cultures synchrones d'espèces
 du genre *Rhodococcus* (groupe *Rhodochrous*)..... 129
 MARGADANT, A. — Voir ALEKSIĆ, S.
 MEIER, U. — Voir CORNELIS, G.
 MONTREUIL, J. — Voir ROMOND, C.
 NEUT, C. — Voir ROMOND, C.
 PERREAU, P. — Voir PESTANA DE CASTRO, A. F.
 PESTANA DE CASTRO, A. F., PERREAU, P., RODRIGUES, A. C. and SIMÕES, M.
 — Haemagglutinating properties of *Pasteurella multocida* type A strains
 isolated from rabbits and poultry..... 255
 PLOMMET, M. — Voir BOSSEY, N.
 POHL, P. et THOMAS, J. — Détection et identification rapides de certains
 plasmides du groupe d'incompatibilité H infectant des souches de
Salmonella typhi-murium épidémiques..... 315
 POPOFF, M. and COYNAULT, C. — Use of DEAE-cellulose filters in the
 S1 nuclease method for bacterial deoxyribonucleic acid hybridization.. 151
 POPOFF, M. et STOLERU, G. H. — Position taxonomique de variants bio-
 chimiques de *Citrobacter freundii*..... 189
 QUENNEDEY, M. C. — Voir LEFEBVRE, G.
 RAHAL, K. — Voir AKACHE, W.
 RAIBAUD, P. — Voir HEMME, D.
 RAVAL, G. — Voir LEFEBVRE, G.
 RINAUDO, G. — Voir ROUSSOS, S.
 RODRIGUES, A. C. — Voir PESTANA DE CASTRO, A. F.
 ROMOND, C., BEERENS, H., NEUT, C. et MONTREUIL, J. — Contribution
 à l'étude de la maturation des laits : influence *in vitro* du lait maternel,
 du lait de vache et de laits maturnés sur la croissance de *Bifidobacterium*. 309

TABLE DES AUTEURS

333

ROUSSOS, S., GARCIA, J.-L., RINAUDO, G. et GAUTHIER, D. — Distribution de la microflore hétérotrophe aérobie et en particulier des bactéries dénitrifiantes et fixatrices d'azote libres dans la rhizosphère du riz....	197
SAEDLER, H. — Voir CORNELIS, G.	
SICARD, Ph. — Voir HEMME, D.	
SIMÕES, M. — Voir PESTANA DE CASTRO, A. F.	
STIMMEL, M. — Voir ALEKSIĆ, S.	
STOLERU, G. H. — Voir POPOFF, M.	
THOMAS, J. — Voir POHL, P.	
THOMAZEAU, R. — Estimation de la nitrification dans une station d'épuration à boues activées.....	209
THOREL, M. F. — Mycobactéries identifiées dans un centre de recherches vétérinaire, de 1973 à 1979.....	61
THOREL, M. F. — Note sur l'étude comparative des sérotypes des souches de <i>Mycobacterium avium</i> isolées de l'homme et de l'animal.....	71
TISSOT, D. — Voir BORNSTEIN, N.	
TOUCAS, M., BUISSIÈRE, J., D'HAUTEVILLE, H. et BRAULT, G. — Fermentation du galacturonate par les bactéries du genre <i>Shigella</i>	219
TOUCAS, M. — Voir GIAMMANCO, G.	
TYTGAT, F. — Activité de sept antibiotiques sur <i>Bacteroides fragilis</i>	39
VAZ PATO, M. V., GERBAUD, G. et DAVID, M. — Résistance de <i>Salmonella typhi</i> au chloramphénicol dans une région au nord de Lisbonne.....	31
WALBAUM, S. — Voir DUJARDIN, L.	

TABLE DES MOTS-CLÉS

ADN, <i>Citrobacter freundii</i> , Taxonomie ; Bases, Hybridation, Variants biochimiques, Taxonomie numérique.....	189
ADN, DEAE-cellulose, Hybridation, Nucléase S1, <i>Enterobacteriaceae</i> ; Filtres DE81.....	151
Agglutination, <i>Mycobacterium avium</i> , Sérotypes, Souches humaines et animales.....	71
Algérie, <i>Salmonella typhi</i> , <i>Salmonella paratyphi</i> B, Plasmide R ; Groupes d'incompatibilité, Épidémiologie.....	265
Antibiorésistance, <i>Bacteroides fragilis</i> , CMI.....	39
Antibiotique, Bactériostase ; Association, Automatisation.....	271
Antibiotique, Croissance, Staphylocoagulase, <i>Staphylococcus aureus</i> , Radiation gamma ; Étude cinétique.....	17
Antigène N, <i>Nocardia</i> , Morphogénèse ; Immunodiffusion, Stades du développement, Taxonomie.....	249
Arizona, <i>Salmonella</i> , Sérovar ; Taxonomie.....	291
ARN, Protéine, <i>Rhodococcus</i> , <i>Nocardia</i> , Croissance cellulaire ; Synchronisation, Cycle, ADN.....	129
Azote, Microflore, Rhizosphère, Riz, Dénitrification, Sol ; Fixation, Sénégal.....	197
Bactériostase, Antibiotique ; Association, Automatisation.....	271
<i>Bacteroides fragilis</i> , Antibiorésistance, CMI.....	39
Bactériostase, Nitro-imidazole, Redox, Tinidazole, Ornidazole, Métrodinazole.....	45
<i>Bifidobacterium</i> , Nouveau-né, Lait ; Facteur spécifique de croissance, Lait maternisé.....	309
Boue activée, Nitrification, Thiourée ; Méthode.....	209
<i>Brucella</i> , Peptidoglycane, Lipopolyoside, Immunogénicité ; Antagonisme, Vaccin, Souris.....	157
<i>Candida albicans</i> , Chlamydospore, Morphogénèse, Lumière ; Densité d'ensemencement.....	141
Cellulolyse ; Bactéries, Cellulose-azur, Carboxyméthylcellulose.....	77
<i>Chlamydia psittaci</i> , Comptage, Turbidimétrie, Purification ; Méthode.....	321
Chlamydospore, <i>Candida albicans</i> , Morphogénèse, Lumière ; Densité d'ensemencement.....	141
Chloramphénicol, <i>Salmonella typhi</i> , Plasmide ; Lysotypie, Portugal, Chloramphénicol-acétyl-transférase, ADN.....	31
<i>Citrobacter freundii</i> , Taxonomie, ADN ; Bases, Hybridation, Variants biochimiques, Taxonomie numérique.....	189
<i>Clostridium difficile</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , Plasmide, Tétracycline ; Résistance, Transfert.....	171
<i>Clostridium perfringens</i> , <i>Clostridium difficile</i> , Plasmide, Tétracycline ; Résistance, Transfert.....	171

CMI, Antibiorésistance, <i>Bacteroides fragilis</i>	39
Comptage, <i>Chlamydia psittaci</i> , Turbidimétrie, Purification ; Méthode.....	321
Croissance, Staphylocoagulase, <i>Staphylococcus aureus</i> , Antibiotique, Radiation gamma ; Étude cinétique.....	17
Croissance cellulaire, ARN, Protéine, <i>Rhodococcus</i> , <i>Nocardia</i> ; Synchronisation, Cycle, ADN.....	129
Croissance microbienne, <i>Escherichia coli</i> , Cycle cellulaire ; Carence en phosphate, Appareil automatique.....	3
Cycle cellulaire, Croissance microbienne, <i>Escherichia coli</i> ; Carence en phosphate, Appareil automatique.....	3
DEAE-cellulose, ADN, Hybridation, Nucléase S1, <i>Enterobacteriaceae</i> ; Filtres DE81.....	151
Dénitrification, Microflore, Rhizosphère, Riz, Azote, Sol ; Fixation, Sénégal. <i>Enterobacteriaceae</i> , DEAE-cellulose, ADN, Hybridation, Nucléase S1 ; Filtres DE81.....	197
<i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> , γ -Glutamyltransférase, Taxonomie. <i>Escherichia coli</i> , Croissance microbienne, Cycle cellulaire ; Carence en phosphate, Appareil automatique.....	181
Fimbriae, <i>Pasteurella multocida</i> A, Hémagglutination ; Lapin, Volaille... Galacturonate, <i>Shigella</i> ; Sérotypes, Biotypes.....	255
γ -Glutamyltransférase, <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> , Taxonomie. Groupe d'incompatibilité H, Plasmide R, Tellurite, <i>Salmonella</i> ; Identification.....	219
Hémagglutination, <i>Pasteurella multocida</i> A, Fimbriae, Lapin, Volaille Hémagglutination, <i>Staphylococcus aureus</i> , Protéine A ; Détection, Biotypes, Milieux sélectifs.....	181
Hybridation, DEAE-cellulose, ADN, Nucléase S1, <i>Enterobacteriaceae</i> ; Filtres DE81.....	315
Immunogénicité, <i>Brucella</i> , Peptidoglycane, Lipopolyoside ; Antagonisme, Vaccin, Souris.....	255
<i>Lactobacillus murinus</i> , <i>Thermobacterium</i> , Rat, Souris, Tube digestif ; Flore dominante, Ecologie, Espèce nouvelle.....	285
Lactose, Plasmide, Transposon, Transposition ; Hétéroduplex, Enzymes de restriction.....	151
Lait, <i>Bifidobacterium</i> , Nouveau-né ; Facteur spécifique de croissance, Lait maternisé	157
Lumière, <i>Candida albicans</i> , Chlamydospore, Morphogenèse ; Densité d'ensemencement.....	297
Métrocinazole, Nitro-imidazole, Ornidazole, Tinidazole, Redox, Bactériostase.....	233
Microflore, Rhizosphère, Riz, Dénitrification, Azote, Sol ; Fixation, Sénégal. Morphogenèse, <i>Candida albicans</i> , Chlamydospore, Lumière ; Densité d'ensemencement.....	309
Morphogenèse, <i>Nocardia</i> , Antigène N ; Immunodiffusion, Stades du développement, Taxonomie.....	141
<i>Mycobacterium</i> , Recherche vétérinaire ; Identification, Mycobactéries tuberculeuses et non tuberculeuses.....	45
<i>Mycobacterium avium</i> , Agglutination ; Sérotypes, Souches humaines et animales	197
Nitrification, Bouée activée, Thiourée ; Méthode.....	141
Nitro-imidazole, Métrocinazole, Ornidazole, Tinidazole, Redox, Bactériostase.....	249
<i>Nocardia</i> , Antigène N, Morphogenèse ; Immunodiffusion, Stades de développement, Taxonomie.....	61
<i>Nocardia</i> , ARN, Protéine, <i>Rhodococcus</i> , Croissance cellulaire ; Synchronisation, Cycle, ADN.....	71

TABLE DES MOTS-CLÉS

337

Nouveau-né, <i>Bifidobacterium</i> , Lait ; Facteur spécifique de croissance, Lait maternelisé	309
Nucléase S1, DEAE-cellulase, ADN, Hybridation, <i>Enterobacteriaceae</i> ; Filtres DE81.....	151
Ornidazole, Nitro-imidazole, Métrodinazole, Tinidazole, Redox, Bactériostase	45
<i>Pasteurella multocida</i> A, Fimbriae, Hémagglutination ; Lapin, Volaille.....	255
Peptidoglycane, <i>Brucella</i> , Lipopolyoside, Immunogénicité ; Antagonisme, Vaccin, Souris.....	157
Plasmide, <i>Clostridium difficile</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , Tétracycline ; Résistance, Transfert.....	171
Plasmide, Transposon, Transposition, Lactose ; Hétéroduplex, Enzymes de restriction.....	233
Plasmide, <i>Salmonella typhi</i> , Chloramphénicol ; Lysotypie, Portugal, Chloramphénicol-acétyl-transférase, ADN.....	31
Plasmide R, Groupe d'incompatibilité H, Tellurite, <i>Salmonella</i> ; Identification	315
Plasmide R, <i>Salmonella typhi</i> , <i>Salmonella paratyphi</i> B, Algérie ; Groupes d'incompatibilité, Épidémiologie.....	265
Protéine, ARN, <i>Rhodococcus</i> , <i>Nocardia</i> , Croissance cellulaire ; Synchronisation, Cycle, ADN.....	129
Protéine A, <i>Staphylococcus aureus</i> , Hémagglutination ; Détection, Biotypes, Milieux sélectifs.....	285
Purification, <i>Chlamydia psittaci</i> , Comptage, Turbidimétrie ; Méthode.....	321
Radiation gamma, <i>Staphylococcus aureus</i> , Antibiotique, Staphylocoagulase, Croissance ; Étude cinétique.....	17
Rat, <i>Lactobacillus murinus</i> , <i>Thermobacterium</i> , Souris, Tube digestif ; Flore dominante, Écologie, Espèce nouvelle.....	297
Recherche vétérinaire, <i>Mycobacterium</i> ; Identification, Mycobactéries tuberculeuses et non tuberculeuses.....	61
Redox, Nitro-imidazole, Tinidazole, Ornidazole, Métrodinazole, Bactériostase.....	45
Rhizosphère, Microflore, Riz, Dénitrification, Azote, Sol ; Fixation, Sénégal. <i>Rhodococcus</i> , ARN, Protéine, <i>Nocardia</i> , Croissance cellulaire ; Synchronisation, Cycle, ADN.....	197
Riz, Microflore, Rhizosphère, Dénitrification, Azote, Sol ; Fixation, Sénégal. <i>Salmonella</i> , Arizona, Sérovar ; Taxonomie.....	211
<i>Salmonella</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Shigella</i> , γ -Glutamyltransférase, Taxonomie. <i>Salmonella</i> , Groupe d'incompatibilité H, Plasmide R, Tellurite ; Identification	181
<i>Salmonella paratyphi</i> B, <i>Salmonella typhi</i> , Algérie, Plasmide R ; Groupes d'incompatibilité, Épidémiologie.....	315
<i>Salmonella typhi</i> , Chloramphénicol, Plasmide ; Lysotypie, Portugal, Chloramphénicol-acétyl-transférase, ADN.....	265
<i>Salmonella typhi</i> , <i>Salmonella paratyphi</i> B, Algérie, Plasmide R ; Groupes d'incompatibilité, Épidémiologie.....	31
Sérovar, <i>Salmonella</i> , Arizona ; Taxonomie.....	265
<i>Shigella</i> , <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Salmonella</i> , γ -Glutamyltransférase, Taxonomie.....	291
<i>Shigella</i> , Galacturonate ; Sérotypes, Biotypes.....	181
Sol, Microflore, Rhizosphère, Riz, Dénitrification, Azote ; Fixation, Sénégal. Souris, <i>Lactobacillus murinus</i> , <i>Thermobacterium</i> , Rat, Tube digestif ; Flore dominante, Écologie, Espèce nouvelle.....	219
Staphylocoagulase, Croissance, <i>Staphylococcus aureus</i> , Antibiotique, Radiation gamma ; Étude cinétique.....	197
<i>Staphylococcus aureus</i> , Antibiotique, Staphylocoagulase, Croissance, Radiation gamma ; Étude cinétique.....	297
	17

<i>Staphylococcus aureus</i> , Protéine A, Hémagglutination ; Détection, Biotypes, Milieux sélectifs.....	285
Taxonomie, <i>Citrobacter freundii</i> , ADN ; Bases, Hybridation, Variants biochimiques, Taxonomie numérique.....	189
Taxonomie, <i>Enterobacteriaceae</i> , <i>Salmonella</i> , <i>Shigella</i> , γ -Glutamyltransférase.....	181
Tellurite, Groupe d'incompatibilité H, Plasmide R, <i>Salmonella</i> , Identification.....	315
Tétracycline, <i>Clostridium difficile</i> , <i>Clostridium perfringens</i> , Plasmide ; Résistance, Transfert.....	171
<i>Thermobacterium</i> , <i>Lactobacillus murinus</i> , Rat, Souris, Tube digestif ; Flore dominante, Écologie, Espèce nouvelle.....	297
Thiourée, Nitrification, Boue activée ; Méthode.....	209
Tinidazole, Nitro-imidazole, Ornidazole, Métrodinazole, Redox, Bactériostase.....	45
Transposition, Plasmide, Transposon, Lactose ; Hétéroduplex, Enzymes de restriction.....	233
Transposon, Plasmide, Transposition, Lactose ; Hétéroduplex, Enzymes de restriction.....	233
Tube digestif, <i>Lactobacillus murinus</i> , <i>Thermobacterium</i> , Rat, Souris ; Flore dominante, Écologie, Espèce nouvelle.....	297
Turbidimétrie, <i>Chlamydia psittaci</i> , Comptage, Purification ; Méthode....	321

INDEX DES ARTICLES PUBLIÉS

Tome 131 A

SECTION I. — Microbiologie générale. Physiologie et génétique bactériennes.

Synchronisation automatique de la croissance de <i>Escherichia coli</i> , par F. KEPES et A. KEPES.....	3
Étude cinétique de la croissance et de la formation de la coagulase de <i>Staphylococcus aureus</i> : action comparée et combinée des antibiotiques et des radiations gamma, par M. KIORTSIS.....	17
Synthèses périodiques des macromolécules dans les cultures synchrones d'espèces du genre <i>Rhodococcus</i> (groupe « <i>Rhodochrous</i> »), par G. LEFEBVRE, M. C. QUENNEDY, G. RAVAL et R. GAY.....	129
Chlamydosporulation de <i>Candida albicans</i> : déroulement de la morphogénèse ; influence de la lumière et de la densité d'ensemencement, par L. DUJARDIN, S. WALBAUM et J. BIGUET.....	141
Use of DEAE-cellulose filters in the S1 nuclease method for bacterial deoxyribonucleic acid hybridization, by M. POPOFF and C. COYNAULT.....	151
The lactose transposon <i>Tn951</i> : characterization of transposition, by G. CORNELIS, U. MEIER, G. HOEKSMAN, D. GHOSAL, J. CULLUM and H. SAEDLER.....	233
Immunological analysis of cells of <i>Nocardia</i> at various developmental stages during morphogenesis, by A. C. EMERUWA.....	249

SECTION II. — Microbiologie médicale.

Résistance de <i>Salmonella typhi</i> au chloramphénicol dans une région au nord de Lisbonne, par M. V. VAZ PATO, G. GERBAUD et M. DAVID.....	31
Activité de sept antibiotiques sur <i>Bacteroides fragilis</i> , par F. TYTGAT.....	39
Sensibilité comparée <i>in vitro</i> de quelques bactéries aérobies et anaérobies à trois dérivés des 5-nitro-imidazoles : le métronidazole, l'ornidazole et le tinidazole, par A. DUBLANCHET et R. DURIEUX.....	45
Mycobactéries identifiées dans un centre de recherches vétérinaires de 1973 à 1979, par M. F. THOREL.....	61
Note sur l'étude comparative des sérotypes des souches de <i>Mycobacterium avium</i> isolées de l'homme et de l'animal, par M. F. THOREL.....	71
Antagonism between two immunogens extracted from <i>Brucella</i> (cell wall peptidoglycan and lipopolysaccharide fractions) and inactivity of the brucellin allergen in immunization of the mouse, by N. BOSSERAY and M. PLOMMET.....	157
Transfert de la résistance à la tétracycline chez <i>Clostridium difficile</i> , par H. IONESCO.....	171
Intérêt taxonomique de la recherche de la γ -glutamyltransférase chez les <i>Enterobacteriaceae</i> , par G. GIAMMANCO, J. BUISSIÈRE, M. TOUCAS, G. BRAULT et L. LE MINOR.....	181
Position taxonomique de variants biochimiques de <i>Citrobacter freundii</i> , par M. POPOFF et G. H. STOLERU.....	189

Fermentation du galacturonate par les bactéries du genre <i>Shigella</i> , par M. TOUCAS, J. BUISSIÈRE, H. D'HAUTEVILLE et G. BRAULT.....	219
Haemagglutinating properties of <i>Pasteurella multocida</i> type A strains isolated from rabbits and poultry, by A. F. PESTANA DE CASTRO, P. PERREAU, A. C. RODRIGUES and M. SIMOES.....	255
Caractérisations des plasmides R de souches de <i>Salmonella typhi</i> et <i>S. paratyphi</i> B isolées en Algérie, par W. AKACHE et K. RAHAL.....	265
Application du système Autobac à l'étude de l'activité bactériostatique des associations d'antibiotiques, par H. DARBAS, G. BOYER et D. CAVADORE.....	271
Détection de la protéine A de <i>Staphylococcus aureus</i> sur milieux de culture sélectifs, par N. BORNSTEIN, D. TISSOT, J. P. FLANDROIS et J. FLEURETTE.....	285
Five new <i>Salmonella</i> serovars of subgenera I, II and III and three serological variants, by S. ALEKSIĆ, A. MARGADANT, J. BOCKEMÜHL, V. ALEKSIĆ and M. STIMMEL.....	291
Détection et identification rapides de certains plasmides du groupe d'incompatibilité H infectant des souches de <i>Salmonella typhi-murium</i> épidémiques, par P. POHL et J. THOMAS.....	315
Une méthode de standardisation des suspensions chlamydiennes, par R. FARRÉ et E. EDLINGER.....	321

SECTION III. — Microbiologie appliquée.

Recherche de bactéries cellulolytiques par la méthode à la cellulose-azure, par A. M. DESCHAMPS et J. M. LEBEAULT.....	77
Résumés du Colloque International de Microbiologie tropicale, Dakar, 18-21 février 1980.....	83
Distribution de la microflore hétérotrophe aérobie et en particulier des bactéries dénitrifiantes et fixatrices d'azote libre dans la rhizosphère du riz, par S. ROUSSOS, J.-L. GARCIA, G. RINAUDO et D. GAUTHIER.....	197
Estimation de la nitrification dans une station d'épuration à boues activées, par R. THOMAZEAU.....	209
Résumés de la Société Française de Microbiologie, 13-14 mars 1980, Toulouse.....	223
<i>Lactobacillus murinus</i> n. sp., une nouvelle espèce de la flore dominante autochtone du tube digestif du rat et de la souris, par D. HEMME, P. RAIBAUD, R. DUCLUZEAU, J.-V. GALPIN, Ph. SICARD et J. VAN HEIJENOORT.....	297
Contribution à l'étude de la maternisation des laits : influence <i>in vitro</i> du lait maternel, du lait de vache et de laits maternisés sur la croissance de <i>Bifidobacterium</i> , par C. ROMOND, H. BEERENS, C. NEUT et J. MONTREUIL.....	309

INDEX DES LIVRES REÇUS

<i>Comité OMS d'experts de la standardisation biologique. Trentième rapport.</i>	121
WOOD, C. — <i>Tropical medicine from romance to reality</i>	122
SKINNER, F. A. and LOVELOCK, D. W. — <i>Identification methods for microbiologists (The Society for Applied Bacteriology technical, Sér. n° 14)</i> ..	231
<i>Les zoonoses parasitaires. Rapport d'un Comité OMS d'experts avec la participation de la FAO. Série de Rapports techniques de l'Organisation mondiale de la Santé, 1979, n° 637</i>	231
PITT, J. I. — <i>The genus penicillium</i>	327
CHANTEREAU, J. — <i>Corrosion bactérienne. Bactéries de la corrosion (Préfaces de R. Laugier et R. Leluc)</i>	328
AYRES, J. C., MUNDT, J. O. and SANDINE, W. E. — <i>Microbiology of foods</i> ...	328
